



# Väliaikaiset valtiontukimuutokset

- Komissio julkaisi 9.3.2023 muutoksista, jotka koskevat koko EU:n valtiontukipolitiikan suuntaa ja tavoitteita.
- Tavoite kasvattaa EU:n omaa tuotantokapasiteettia vihreän siirtymän kannalta keskeisillä aloilla sekä nopeuttaa uusiutuvan energian käyttöönottoa ja teollisuuden vähähiilistämistä
- Nyt tehdyillä muutoksilla komissio joustavoittaa lisää teollisuuden vähähiilistämisen sekä uusiutuvan energian käyttöönottoa koskevia tilapäisiä sääntöjä ja jatkaa niiden voimassaoloa vuoden 2025 loppuun asti.
- Uudet kriisi- ja siirtymäajan valtiontuet sallivat tuen myöntämisen tuotannollisiin investointeihin jotka katsotaan keskeisiksi vihreän siirtymän kannalta. Mukana on mm. bioenergiahankkeet ja niiden yhteydessä varastot.

# Valtiontukitoimenpiteitä koskevat tilapäiset kriisi- ja siirtymäpuitteet talouden tukemiseksi Venäjän hyökättyä Ukrainaan



Paving the way for Member States to design and implement support measures in sectors which are key for the transition to a net-zero economy



## CRISIS MEASURES TO CUSHION THE ECONOMIC IMPACT OF RUSSIA'S AGGRESSION OF UKRAINE

- ▶ Limited amounts of aid
- ▶ Public guarantees
- ▶ Subsidised loans
- ▶ High energy prices compensation
- ▶ Support to reduce electricity consumption

**Applicable until end 2023**



## TRANSITION MEASURES FOR THE NET-ZERO ECONOMY

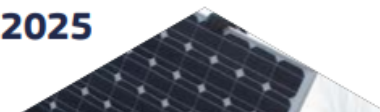
- ▶ Roll-out of renewable energy production and storage (e.g. renewable hydrogen production)
- ▶ Industrial decarbonisation (e.g. renewable hydrogen use)
- ▶ Manufacturing of green technologies (e.g. electrolyzers for hydrogen production)

PROLONGED

PROLONGED

NEW

**Applicable until end 2025**



# Valtiontukitoimenpiteitä koskevat tilapäiset kriisi- ja siirtymäpuitteet talouden tukemiseksi Venäjän hyökättyä Ukrainaan



## MEASURES TO ACCELERATE INVESTMENTS IN KEY SECTORS FOR THE TRANSITION TOWARDS A NET-ZERO ECONOMY



### ROLL-OUT OF RENEWABLE ENERGY PRODUCTION AND STORAGE

#### Who can receive support?

- ▶ Energy producers

#### What can be supported?

- ▶ All renewable energy sources (e.g. solar, wind, geothermal, biomass, renewable hydrogen)
- ▶ key types of energy storage

#### How can aid be granted?

- ▶ Simple competitive bidding process  
*or*
- ▶ Predictable price setting or % of support over total investment cost in case of
  - (i) small projects receiving aid of up to €30 million
  - (ii) less mature technologies (e.g. geothermal)

# Valtiontukitoimenpiteitä koskevat tilapäiset kriisi- ja siirtymäpuitteet talouden tukemiseksi Venäjän hyökättyä Ukrainaan



Bryssel 9.3.2023  
C(2023) 1711 final

## KOMISSION TIEDONANTO

Valtiontukitoimenpiteitä koskevat tilapäiset kriisi- ja siirtymäpuitteet talouden tukemiseksi Venäjän hyökättyä Ukrainaan

(77) Komissio katsoo, että investointituki, joka myönnetään uusiutuvista lähteistä saatavan energian edistämiseen ja energian varastointiin, soveltuu sisämarkkinoille SEUT-sopimuksen 107 artiklan 3 kohdan c alakohdan perusteella seuraavin edellytyksin:

a. Tuki myönnetään johonkin seuraavista:

- (i) investoinnit energian tuotantoon uusiutuvista lähteistä, sellaisina kuin ne on määritelty direktiivin (EU) 2018/2001<sup>106</sup> 2 artiklan 1 kohdassa, mukaan lukien uusiutuvan vedyn ja uusiutuvaan vetyyn perustuvien polttoaineiden tuotanto mutta pois lukien sähköntuotanto uusiutuvasta vedystä,
- (ii) investoinnit sähkön varastointiin<sup>107</sup> tai lämmön varastointiin<sup>108</sup> (myös yhdistettynä muun tyypiseen tämän jakson kattamaan investointiin),
- (iii) investoinnit uusiutuvan vedyn, biopolttoaineiden, bionesteiden, biokaasun (myös biometaanin) ja biomassapolttoaineiden varastointiin, kun varastoitavasta sisällöstä saadaan vuositasolla vähintään 75 prosenttia suoraan varastoon liitetystä uusiutuvan vedyn, biopolttoaineiden, bionesteiden, biokaasun tai biomassapolttoaineiden tuotantolaitoksesta.



# Tukitasot

## RES-tuotanto ja varastointihankkeissa

f. Tuen määrä joko:

- (i) määritetään avoimessa, selkeässä, läpinäkyvässä ja syrjimättömässä tarjouskilpailumenettelyssä, joka perustuu ennalta määriteltyihin objektiivisiin kriteereihin, joilla minimoidaan strategisten tarjousten riski ja riski siitä, että tarjouksia saadaan liian vähän<sup>111</sup>. Vähintään 70 prosenttia valintakriteereistä, joilla tarjoukset asetetaan paremmuusjärjestykseen, on määriteltävä tukena ympäristönsuojeluyksikköä kohti (esimerkiksi euroina vähennettyä hiilidioksidipäästötonnia kohti) tai tukena tuotetun energian yksikköä tai asennettua kapasiteettia kohti tai
- (ii) määritetään jäsenvaltion toimesta hallinnollisesti kunkin tuetun hankkeen investointikustannuksia koskevien tietojen perusteella.



# Yleinen ryhmäpoikkeusasetus

- Muutos voimassa 2026 loppuun asti käyttöön otetuille valtiontukijärjestelmille
- Hiilenpoistohankkeet mukana ao. mukaisesti.

## “Article 36

Investment aid for environmental protection, including decarbonisation 1. Investment aid for environmental protection, **including aid** for the reduction and **removal of greenhouse gas emissions**, shall be compatible with the internal market within the meaning of Article 107(3) of the Treaty and shall be exempted from the notification requirement of Article 108(3) of the Treaty, provided that the conditions laid down in this Article and in Chapter I are fulfilled.”

...

5. The aid intensity shall not exceed 40 % of the eligible costs. Where the investment, with the exception of those which rely on the use of biomass, results in a 100 % reduction of the direct greenhouse gas emissions, the aid intensity may reach 50 %.”





# Yleinen ryhmäpoikkeusasetus

“2a. Investments in CO<sub>2</sub> capture and transport shall fulfil the following cumulative conditions:

- (a) the CO<sub>2</sub> capture and/or transport, including individual elements of the CCS or CCU chain, shall be integrated into a complete CCS and/or CCU chain;
- (b) the net present value (‘NPV’) of the investment project over its lifetime shall be negative. For the purpose of calculating the project’s NPV, the avoided costs of CO<sub>2</sub> emissions shall be taken into account;
- (c) the eligible costs shall be exclusively the additional investment costs stemming from capturing the CO<sub>2</sub> from a CO<sub>2</sub>-emitting installation (industrial installation or power plant) or directly from ambient air as well as from buffer storage and transportation of captured CO<sub>2</sub> emissions.

2b. When the aid aims at reducing or avoiding direct emissions, the aid must not merely displace the emissions concerned from one sector to another and must overall reduce the targeted emissions; in particular, when the aid aims at reducing greenhouse gas emissions, the aid must not merely displace these emissions from one sector to another and must reduce them overall.”;

# Kiitos!

[hannes.tuohiniitty@bioenergia.fi](mailto:hannes.tuohiniitty@bioenergia.fi) / 040 1948628

# bioenergia.fi